

3. Proberodung Zuckerrüben vom 20.09.2022/ 3^{ème} sondage de récolte du 20.09.2022

Region West

Région ouest

Probedatum Date du sondage	Rüben- ertrag Rendement en racines t/ha	Verhältnis Blatt:Rüben Proportion feuilles:racines	Zucker- gehalt Taux de sucre %	Zucker- ertrag Rendement en sucre kg/ha	K	Na	N-am	Ausbeute Extractibilité %	Niederschläge seit 1. April Précipitations à partir du 1er avril mm ¹⁾
					m mol / 100 g R/B				
20. September	88.1	0.3	15.0	13'599	4.1	0.5	1.3	87.1	414
23. August	77.5	0.4	16.0	12'385	4.2	0.5	1.5	87.5	303
+ / -	10.6	-0.1	-1.0	1'214	-0.1	0.0	-0.2	-0.4	111
Vergleichswerte Valeurs comparatives									
2017 19. Sept.	92.8	0.4	17.4	16'074	3.6	0.2	1.5	89.1	545
2018 18. Sept.	78.2	0.3	16.9	13'152	4.2	0.4	1.9	87.4	373
2019 17. Sept.	77.9	0.5	16.6	12'932	4.4	0.3	1.7	87.5	440
2020 15. Sept.	80.8	0.6	16.0	12'889	3.8	0.3	2.1	86.8	422
2021 21. Sept.	72.1	0.6	14.7	10'628	4.0	0.4	0.8	87.7	685
Ø 2017 - 2021	80.4	0.5	16.3	13'135	4.0	0.3	1.6	87.7	493

¹⁾ www.agrometeo.ch Ø Studen BE, Moudon VD und Changins VD

Region Ost

Région est

Probedatum Date du sondage	Rüben- ertrag Rendement en racines t/ha	Verhältnis Blatt:Rüben Proportion feuilles:racines	Zucker- gehalt Taux de sucre %	Zucker- ertrag Rendement en sucre kg/ha	K	Na	N-am	Ausbeute Extractibilité %	Niederschläge seit 1. April Précipitations à partir du 1er avril mm ¹⁾
					m mol / 100 g R/B				
20. September	101.1	0.3	16.2	16'390	4.1	0.4	1.5	87.7	494
23. August	77.3	0.3	16.9	13'082	4.6	0.5	1.8	87.4	374
+ / -	23.8	0.0	-0.7	3'308	-0.5	-0.1	-0.3	0.3	120
Vergleichswerte Valeurs comparatives									
2017 19. Sept.	96.5	0.3	16.6	16'019	3.9	0.3	1.3	88.5	507
2018 18. Sept.	82.5	0.3	17.6	14'474	4.3	0.3	1.7	88.3	319
2019 17. Sept.	89.7	0.4	17.1	15'321	4.3	0.3	1.3	88.7	508
2020 15. Sept.	93.0	0.4	17.3	16'110	4.2	0.3	1.4	88.6	410
2021 21. Sept.	83.7	0.5	16.3	13'091	4.0	0.3	0.7	89.2	701
Ø 2017 - 2021	89.1	0.4	17.0	15'003	4.1	0.3	1.3	88.7	489

¹⁾ www.agrometeo.ch Ø Steinmaur ZH, Uesslingen TG, Uhwiesen ZH

Kommentar siehe nächste Seite bzw. Rückseite
Commentaire, voir page suivante resp. au verso

Es darf eine gute Rübenernte erwartet werden.

Vor rund drei Wochen setzten die lang ersehnten Niederschläge ein. In beiden Anbauregionen wurden seit der 2. Proberodung durchschnittlich über 100 mm Regen gemessen, Werte, die in den letzten Jahren nur selten erreicht wurden. Dank den gleichzeitig milden Temperaturen erholten sich die Rüben vielerorts von der Trockenheit.

Regional unterschiedlich entwickelten sich die Blattkrankheiten. Während in den östlichen Anbauregionen die Bestände mehrheitlich gesund sind, breiteten sich in den westlichen Regionen die Blattkrankheiten stärker aus. Bei Cercospora zeigen sich sowohl Unterschiede zwischen den Sorten als auch zwischen behandelten und unbehandelten Parzellen. SBR hat sich vor allem in den Regionen Vully und Seeland in der Nähe von Gewässern stark entwickelt. Bei der virösen Vergilbung wird oft ein Streubefall beobachtet, dieser ist jedoch wenig ertragsrelevant. Nicht jede Gelbverfärbung ist auf eine Krankheit zurückzuführen. Z.B. Spinnmilben und unterschiedliche Reaktionen der Sorten auf den Trockenheitsstress spielen dabei ebenfalls eine Rolle.

Mit den ausgiebigen Niederschlägen durfte ein starker Mengenzuwachs bei sinkenden Zuckergehalten erwartet werden. Diese Theorie bestätigte sich in den östlichen Erhebungsparzellen. Der gemessene Ertrag von über 100 t pro Hektare ist ein Spitzenwert. Im Vergleich dazu sind die durchschnittlichen Zuckergehalte von 16.2% deutlich unter den fünfjährigen Mittelwert gefallen. Der daraus berechnete Zuckerertrag liegt bei erfreulichen 16.4 t pro Hektare.

Bei den westlichen Erhebungsparzellen hat sich der Zuckergehalt mit dem Rückgang auf 15% ähnlich entwickelt. Der Ertragszuwachs seit der 2. Proberodung ist mit 10.6 t pro Hektare jedoch bescheiden. Der berechnete Zuckertag liegt mit 13.6 t pro Hektare weiterhin über dem fünfjährigen Mittel.

Nach wie vor darf eine gute Rübenernte erwartet werden. Die grossen Ertragsunterschiede zwischen Parzellen und Regionen sowie die unterschiedliche Entwicklung der Rüben seit der 2. Proberodung erschweren jedoch eine verlässliche Prognose.

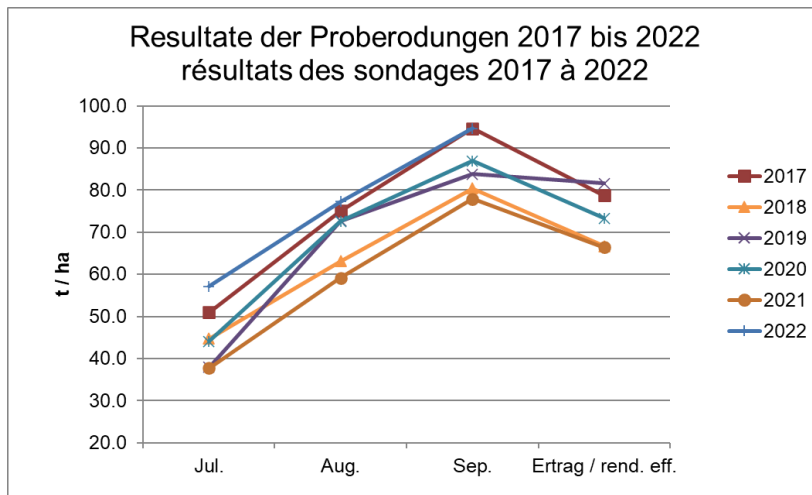
On peut s'attendre à une bonne récolte de betteraves.

Les précipitations tant attendues sont survenues il y a environ trois semaines. Dans les deux régions de culture, on a enregistré en moyenne plus de 100 mm de pluie depuis le 2^e sondage, des quantités rarement atteintes au cours des dernières années. Grâce aux températures douces, les betteraves se sont remises de la sécheresse en beaucoup d'endroits.

Les maladies du feuillage se sont développées différemment selon les régions. Tandis que dans les régions orientales, les plantes sont en majorité en bonne santé, les atteintes sont plus marquées à l'ouest du pays. En ce qui concerne la cercosporiose, on observe des différences entre variétés ainsi qu'entre parcelles traitées et non traitées. Le SBR s'est surtout développé dans le Vully et le Seeland, à proximité de cours d'eau. Quant à la jaunisse virale, on est en présence d'atteintes éparses qui n'ont cependant pas d'incidence sur le rendement. Le jaunissement du feuillage n'a pas toujours une origine pathologique. Des acariens ou des réactions de certaines variétés à la sécheresse jouent également un rôle.

Après les abondantes précipitations, on pouvait s'attendre à une croissance en volume et une baisse de la teneur en sucre. Cette théorie a trouvé confirmation sur les parcelles à l'est. Le rendement mesuré de plus de 100 t par hectare fait partie des valeurs record. En comparaison, les teneurs en sucre moyennes de 16.2 % sont tombées nettement en dessous de la moyenne sur cinq ans. Le rendement en sucre qui en découle se situe à 16.4 t par hectare, ce qui est un résultat réjouissant. Sur les parcelles à l'ouest du pays, la teneur en sucre a évolué de façon similaire avec un recul à 15 %. Le gain en rendement depuis le 2^e sondage est cependant modeste et plafonne à 10.6 t par hectare. Le rendement en sucre de 13,6 t par hectare demeure cependant toujours au dessus de la moyenne sur cinq ans.

On s'attend toujours à une bonne récolte. Les grandes différences de rendement entre parcelles et régions et l'évolution variable des betteraves depuis le 2^e sondage rendent cependant un pronostic fiable difficile.



Aarberg, 23.09.2022